

Primeira entrega de ORI

Nome: Maycon Douglas batista dos santos

Questão 1)

	D1	D2
Liberdade	1	1
Povo	1	0
Forte	0	1
Igualdade	0	1

Questão 2)

	D1	D2
Ouviram	1	0
Ipiranga	1	0
Marques	1	0
Placidas	1	0
Povo	1	0
Heroico	1	0
Brado	1	0
Retumbante	1	1
Liberdade	1	0
Raios	1	0
Fugidos	1	0
Brilhoso	1	0
Céu	1	0
Pátria	1	0
Nesse	1	0
Instante	1	0
Penhor	0	1
Dessa	0	1
Igualdade	0	1
Conseguimos	0	1
Conquistar	0	1
Com	0	1
Braço	0	1
Forte	0	1
Teu	0	1
Seio	0	1
Desafia	0	1
Nosso	0	1
Peito	0	1
Própria	0	1
Morte	0	1

Questão 3)

1. Valores diferentes de 0 $\rightarrow D1 + D2 \rightarrow 16 + 16 = 32$
2. Razão entre 0 e diferentes de 0 $\rightarrow 30/32$
3. Pode ser representado melhor como uma matriz de incidência que mostra somente os documentos nos quais possuem as minhas palavras chaves não precisando guardar uma matriz com um monte de zeros economizando memória como exemplo o primeiro ex representado com matriz de incidência ficaria assim:

Liberdade $\rightarrow D1 \rightarrow D2$;

Povo $\rightarrow D1$;

Fonte $\rightarrow D2$;

Igualdade $\rightarrow D2$;